AS SEEN ON
SPACE TOON TV

MAGAZINE

Space toon

(العدد [illegible])

مجلة شباب المستقبل

نجومٌ....
ولكنها في البحر

هل عرفتم من أنا؟.

6 210149 015405

حالياً في الأسواق
CD لأجمل حلقات سوبر
سونيك سبنر
مع بوستر وحافظة لكتبك
المدرسيّة
سوبر سونيك سبنر
CD لحلقات شبح كرة القدم الكابتن ماجد
مع بوستر وحافظة لكتبك المدرسية
أنواع سباقات الرالي
Space toon
كراش جير
توربو
كرش جير
CRUSH GEAR
CD لأجمل حلقات كراش
كير توربو
مع بوستر وحافظة لكتبك
المدرسيّة

MAGAZINE
Space toon
مجلة شباب المستقبل

تصدر عن شركة
شباب المستقبل للنشر
YOUNG FUTURE PUBLISHING
بترخيص من
شركة سبيس تون
رقم 18/T/001

عنوان المجلة وإدارة التسويق
Damascus- Syria-Free Zone P.O Box:10239
E-MAIL: info@youngfuturepublishing.com
Tel:+963112135283 Fax: +963112135287
Cyprus-C/O Aristides Yoerasnis Centre of Activities & Associations
NORA Court Office 303
Limassol- Cyprus CIL - 62485
SPACE TOON KIDS T.V. ALL Rights Reserved
2002 Rainbow s.r.l- 2002 Takara/Animation International. M.E. ALL rights reserved. 2002 Akiyoshi Hongo. Toei Animation - Gosho Aoyama/ Shogakukan. Y.TV. TMS 2001. ALL rights reserved

50 ------ عملية إنقاذ مع صديقنا زورو.
10 ------ لوحاتٌ غريبةٌ وأخرى أغرب.
34 ------ هيَّا نعودُ إلى الطبيعة.
46 ------ كأس العالم عبر التاريخ.
20 ------ ما معنى الرجل؟
40 ------ نجومٌ ... ولكن في البحر.
36 ------ اختبر قدراتكَ العقليّة.
14 ------ بطاقاتٌ للمعايدة.
38 ------ كيف تجفّف الملابس؟
44 ------ داخل ثمرة المشمش.
18 ------ إبرةٌ وخيطٌ ومقص.
12 ------ ضيفُ العدد (الجهيد مستطيل).
22 ------ هل ما تعلمُه صحيحاً؟

وكلاء التوزيع في الدول العربية

			سعر البيع للمستهلك
السعودية	الشركة السعودية للتوزيع	4419933	12.00 ريال
الإمارات	شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع	3916503	12.00 درهم
قطر	دار الشرق للطباعة والنشر والتوزيع	4557810	12.00 ريال
الكويت	شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	2417810	1.00 دينار
البحرين	مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف	17294000	1.200 دينار
الأردن	شركة أرامكس ميديا	5358855	2.250 دينار
عُمان	مؤسسة العطاء للتوزيع	24491399	1.200 ريال
سورية	[illegible]	099-272221	150 ليرة
لبنان	شركة الناشرون لتوزيع الصحف والمطبوعات	277038	4000 ليرة
المغرب	الشركة الشريفة للتوزيع (سوشبريس)	24000223	20.00 درهم
اليمن	دار القربا للنشر والتوزيع	325797	150 ريال
السودان	دار الريان للثقافة والنشر والتوزيع	466357	700 دينار
العراق	[illegible]	2470053	4750 دينار
مصر	مؤسسة دار أخبار اليوم للتوزيع	5782700	10.00 جنيه
تونس			4.00 دينار
الجزائر			300 دينار

مجلة شباب المستقبل

رئاسة التحرير
ماهر الصباغ

مديرة التحرير
هديل عبد الغني

الإخراج والإشراف الفني
محمد فهد

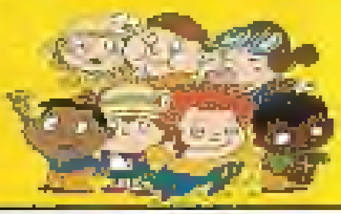
تصميم:
ميس كيلاني
بسام بوارشي
ميرفت برتبو
عبير الزعبي
يزن قلعي
مغاوير مزي

تنفيذ:
أحمد إبراهيم
هيفاء قطوم
أيهم خير الله
رأفت فريج
أحمد نجار
علاء عقاد

التدقيق اللغوي والمشاركة في الإعداد:
نسرين الجقلي
سكرتيرة التحرير: رشا ديب
Animation:
أنمار مرتضى صباح بازجي
تنسيق ومتابعة الإنتاج:
لقمان الحلبي

فراس الودود

كان هنالك طفل ودود جداً يُدعى فراس
يحب أن يصادق الجميع وكان الجميع يحبون أن يكونوا أصدقاءه
لكن بسبب حبه الشديد لأصدقائه يقع في المشاكل، تابعونا........



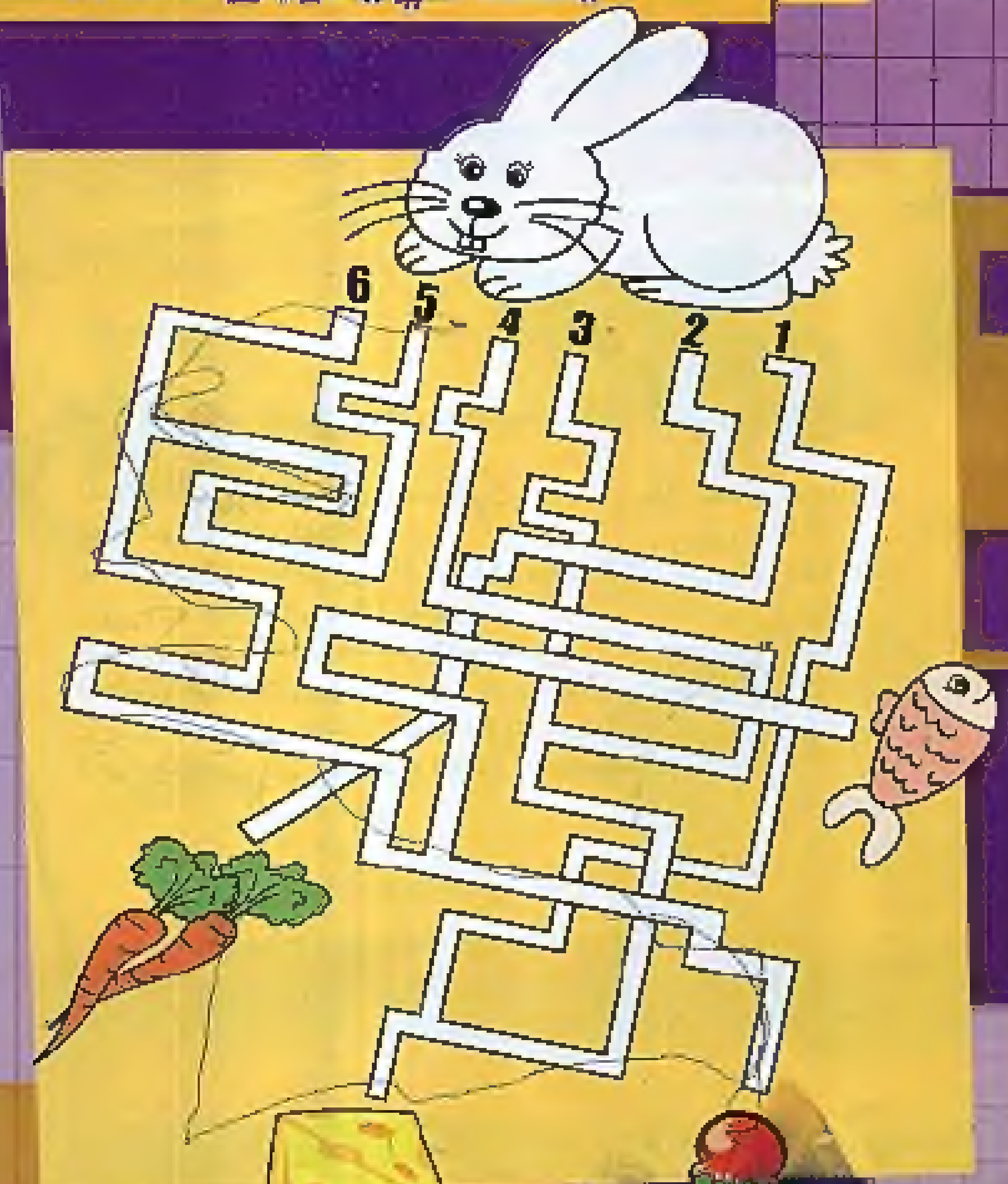
©SPLASH! Holdings Ltd 200X

مرحباً يا سالم هذه الفاكهة من أجلك.
شكراً يا صديقي أنت رائع.
إنها قصة مضحكة.
سأذهب الآن أراك قريباً بإذن الله.
لقد زرت سالماً في المنزل أمس إنه مريض.
ماذا ....؟!

أمي... أشعر بالتعب.
يبدو أنك مريض سوف أتصل بالمدرس لأخبره أنك لن تذهب اليوم.
أجل... جميع الأطفال اعتذروا عن المجيء اليوم، يبدو أنهم أصيبوا بالعدوى.
كان عليك أن لاتذهب لزيارة سالم قبل أن يشفى تماماً ها قد أصابتك العدوى.
سوف يفرح أصدقائي بعودتي.
يبدو أنهم أصيبوا بالعدوى حتى هذا ظلم
علينا أن نستمع إلى النصيحة كي لانقع بالمشاكل.

تسالي

أيّ طريق من هذه الطرق يجب على الأرنب أن يسلكه كي يصل إلى طعامه المفضّل؟



نتعلم في أبجد

هيا نضع اسمي الموصول (الذي، التي) في الأماكن المناسبة لهما.

صدق .... قال: قم للمعلم وفه التبجيلا   كاد المعلم أن يكون رسولا

فالمعلم هو........ يعمل ويتعب طوال الوقت من أجل إيصال أكبر قدر من المعلومات إلى عقولنا.
المعلم........ يتفانى في المدرسة وفي منزله ليدلّنا على بوابة العلم والنور .... توصلنا إلى هدفنا المنشود.
فالعلم .... يحملُ منّا هو العلمُ الناجح.
ومعلّمتي هي .... تكون دوماً نبراساً للعلم والعمل والتضحية، والأمل .... يدفعنا إلى الأمام وباتجاه الطريق الصحيح طريق المستقبل الواعد،
وهي أيضاً .... تكون نبعاً للحنان والتفاهم والعطاء.

Fill in the blank

Direction:

look at the pictures. Pick the correct word from the word box and write it on the line.

Bike	Truck	Bird	Bear

a green ....

a blue ....

a brown ....

a yellow ....

أشكال من الخيال

فنٌّ جميل

لوحات غريبة :

رأيتها في المتحف ... أعجبتني فسألت عنها، قالوا لي إنها لوحات الموزاييك التي أحبَّ الرومان القدماء العمل بها، حيث إنهم صنعوا من قِطع الحجارة الصغيرة أرضيات وجدران القصور الرومانية، والعناصر المؤلفة منها لها أشكال متعددة ومتنوعة.

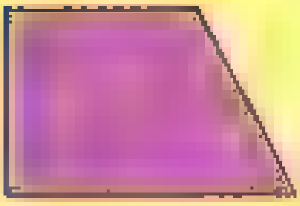
لوحات أغرب :

إنها لوحات الفسيفساء، وهي عبارة عن قطع صغيرة ولكن من الزجاج الملوّن ويستطيعون بوساطتها عمل لوحات في غاية من الروعة تتجسد فيها المناظر الطبيعية كهذه اللوحة.

لوحات الزجاج الملون

حاولت صنع مثل هذه اللوحات ولكن ليس بالحجارة الصغيرة ولا بقطع الزجاج وإنما بواسطة قصاصات صغيرة وملوّنة من دفتر الأشغال، ساعدني على وضع المربعات في مكانها المناسب

حل العدد السابق



شبه منحرف

متوازي الأضلاع

البكتريا

كائنات حية بسيطة تتكون من خلية واحدة، وهي من أصغر الكائنات الحيّة حجما، ويتراوح قطر غالب أنواع البكتريا من 0,3 إلى 2 ميكرون، ولا يمكن رؤيتها إلا بالميكروسكوب ولها نوعان الأول نافع والثاني ضار.

أزياء

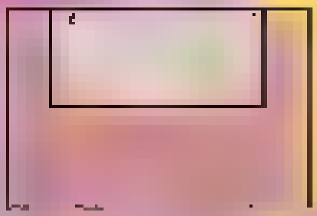
السيد مستطيل

المستطيل شكلٌ هندسيٌ لطيف، له أربعة أضلاع. ما رأيكم أن تشاركوا ماما لولو وفي نصنع دمية على شكل مستطيل.

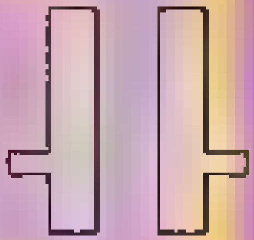
المطلوب:

- قطعة قماش بقياس مساوٍ بحجم الدمية التي تريدينها
- إبرة، خيط، مقصّ زِكزاك، أزرار، حشو للدمية، حجر علام.
- قلم، مسطرة، ممحاة، ورق.

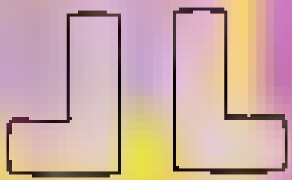
مراحل العمل



1

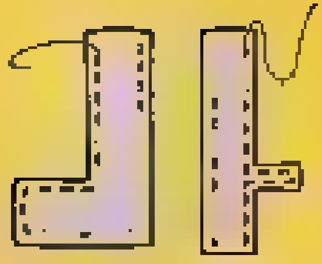


2

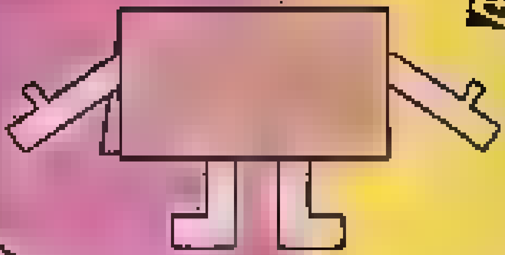


3

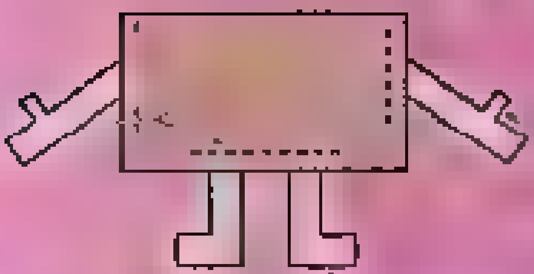
1. ارسمي على الورق مستطيلاً بالحجم الذي تريدينه لدميه ثم قصّيه.
2. اثني القماش إلى نصفين متساويين ثم ثبتي المستطيل الورقي على القماش بواسطة الدبابيس، واجعلي الطرف المثني أحد أضلاع المستطيل، كما في الرسم (1).
3. حددي المستطيل بحجر العلام ثم قصّي القماش مبتعدة عن حدود العلام 1 سم للخياطة.
4. الآن قومي برسم أيدي وأرجل للدمية كما في الرسم (2) و(3)، واحرصي على أن يتناسب حجم الأيدي والأرجل مع حجم الدمية.
5. ضعي مخطط الأيدي والأرجل على قطعتي قماش وثبّتيه بالدبابيس.
6. حدّدي الأيدي والأرجل بحجر العلام ثم قصّي القماش مبتعدة عن التحديد 1 سم للخياطة.



4



5

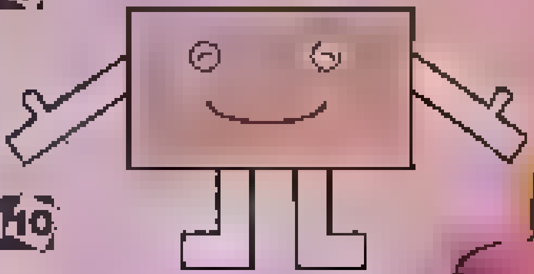


6

7 بعد القص تحصلين على اربع ايدٍ واربع أرجل، خيطي كل قطعتين من الايدي والارجل معاً بغرزة الشلالة الناعمة واتركي القسم العلوي من القماش دون خياطة للحشو كما في الرسم (4).

8 احشي الايدي والارجل بمادة الحشو المتوفرة لديك

9 ثبّتي اليدين والقدمين على المستطيل بالدبابيس كالتالي:
- اليدان على الضلعين القصيرين للمستطيل بين طبقتي القماش المثني
- الرجلان في الجهة المقابلة لطرف المثني للقماش وعلى الضلع الطويل. انظري الرسم (5).



7

10 خيطي المستطيل بغرزة الشلالة الناعمة على حدود التحديد كما في الرسم (6)، واتركي مسافة من القماش دون خياطة للحشو.

11 احشي الدمية بمادة الحشو المتوفرة لديك.

12 غلقي الفتحة بعد انتهاء الحشو وضعي زرّين لعيني الدمية وارسمي فم الدمية وخيطيه بغرزة الشلالة الناعمة كما في الرسم (7).

بعد ان قمت بالعمل كله يمكن ان تلعب بعض الالعاب المسلية مع الدمية الجديدة السيد مستطيل.

زهور واوراق مجففة

ضعي مجموعة من الزهور بعد ان تفصليها عن الساق داخل كتاب وضعيه في المكتبة مدة ثلاثة اسابيع، ثم أخرجيهم بعد ان يجفّو تماماً، والصقيهم بحذر على بطاقات صغيرة يمكن أن تستخدميها فيما بعد كبطاقات معايدة.

ركن المكتشف

بطاقات معايدة

الطباعة امر ممتع وسهل. فبخطوات بسيطة تستطيع صنع العديد من القوالب الطباعية تزين غرفك واشياءك بالرسوم والألوان.

فتش في كل مكان:

ابحث بين الأغراض المهملة عن أشكال صالحة لأن تكون طبعات، ثم احضر ورق مقوى، وقلم حبر، ومقص، ولاصق، وعلبة بلاستيكية

قوالب جاهزة:

ضع الشكل الذي احضرته على الورق المقوى وحدده بقلم الحبر، ثم أزل الشكل وقص الورقة متبع الخطوط التي رسمتها بالقلم. اعد العملية السابقة عدة مرات، ثم الصق الأشكال بعضها مع بعض.

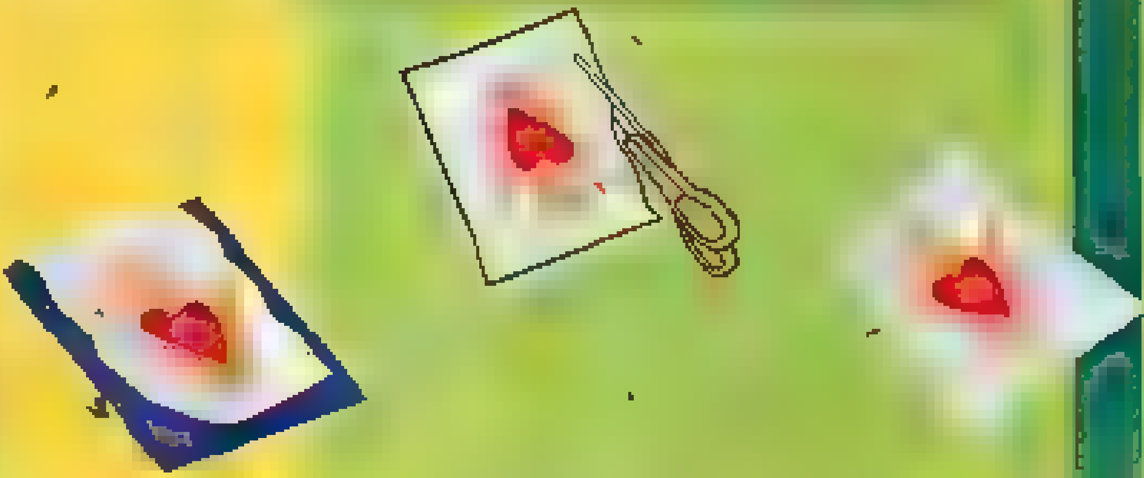
الآن احضر العلبة البلاستيكية وضع عليها قليلاً من اللاصق السائل ثم الصق عليها مستطيلاً من الورق المقوى مساوياً لحجمها

الصق الشكل الذي قمت بصنعه في البداية على العلبة وهكذا تكون قد حصلت على قالب جاهز للطباعة.

وبعد أن صنعت الآن ماذا ستفعل؟

هل نصنع بطاقة معايدة

- نحضر ورقة مستطيلة الشكل ونطبع عليها الشكل الذي صنعناه بعد أن نلونه بالألوان المائية أو الحبر.
- نقصّ أطراف الورقة بشكل متعرج.
- نحضر ورقة حجمها مساوٍ لحجم الورقة السابقة ونطويها ثم نلصق عليها الورقة السابقة، وهكذا نحصل على بطاقة معايدة نستطيع أن نكتب في داخلها ما نريد.

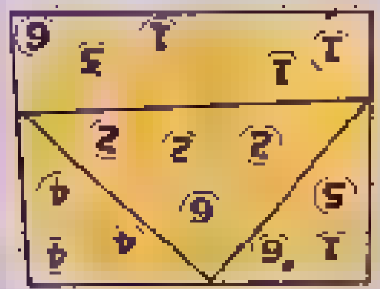


الخلية:

هي الوحدة الأساسية لكل صور الحياة. فكل الكائنات الحية مؤلفة من خلايا، وبعضها مؤلفة من خلية واحدة فقط أما أجسامنا فتتألف من أكثر من 10 تريليون خلية، ومعظم الخلايا صغيرة للغاية بحيث لا يمكن رؤيتها إلا بوساطة الميكروسكوب.

تسالي

هل تستطيع رسم ثلاثة خطوط مستقيمة تقسم هذا الشكل إلى أربعة
أقسام كل قسم يحتوي على مجموعة من الأرقام حاصل جمعها يساوي 12 ؟



أعزائي الصغار
يسر الخطوط الجوية العربية السعودية أن توفر لكم
اختياراتكم من هدايا الأطفال على متن أسطولها
Dear Children,
These great toys and gifts are available
onboard Saudi Arabian Airlines.
SAUDI ARABIAN السعودية
SAUDI ARABIAN السعودية

أصدقاء
من قصص المستقبل

وفي النهايه تأتي مرحلة
الكي ليصبح ـ فصل
جاهز للاستعمال

أغاني

الاغاني

تُعتبر الاغاني مصدر سرور للاطفال الصغار حين لم يصلوا الى سن المدرسة بعد فتجدهم يقلدون أغنية سمعوها أو يبتكرون أغنية صغيرة من كلماتهم ومع ذلك يجب على الاهل أن يسمعوا الاغاني ويعرفوا ما تحتويه من قيم قبل أن يسمعوها الى اطفالهم فالاغاني الهادفة من الجوانب التي تسهم في تربية الطفل تربية موسيقية صحيحة وتساعده على مخارج الصوت وتعلم النفس الصحيح

أغنية أبطال الوطن

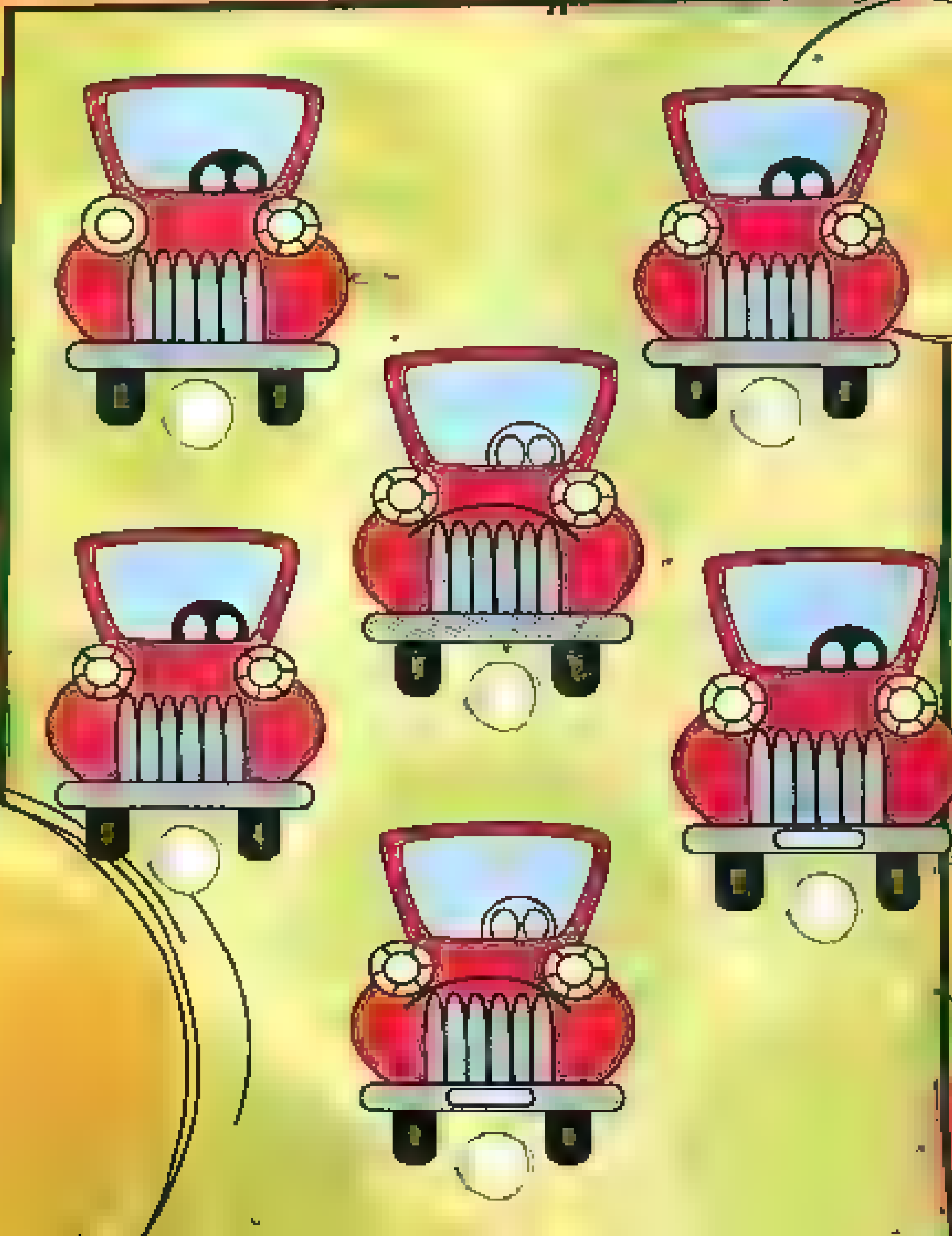
يا نهر يجري في الارض كالسيول
بالماء الطاهر يطوف
مثل الروح كي يزول
بالتراب بالشعوب
بقمح الحقول
بالماء الطاهر يطوف
ايامه مصيرها الأقوى
من نجيبا
الاّ عن جنباتك
يا عيون الوطن
مهما طال الزمن
هذا نحن
كالحقيقة في حدائك
يا عيون الوطن
مهما طال الزمن
لا نهاب من سلاسل
او من قيود
حيث سوف نعود

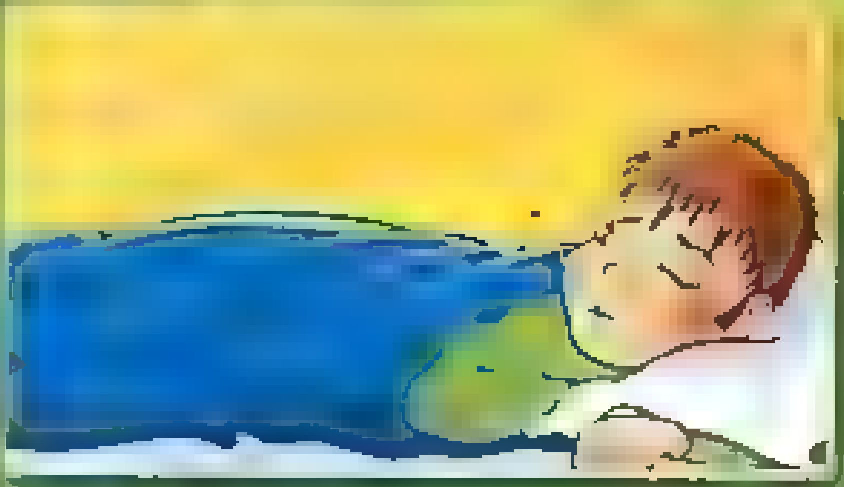
كرامة ووجود
تراب لنا وحب بلا حدود
لنا سوف نعود
كرامة ووجود
هذا نحن
يا عيون الوطن
مهما طال الزمن
هذا نحن
كشموس في سمائك
كالحقيقة في حدائك
كالصخرة في صفاتك
يا عيون الوطن
مهما طال الزمن

هو فنٌّ شعريٌّ مُغنّى تغلب عليه اللهجة العاميّة، ومصدره اللغويّ الصخب والطرب والاصوات، وهذا ما يميزه.

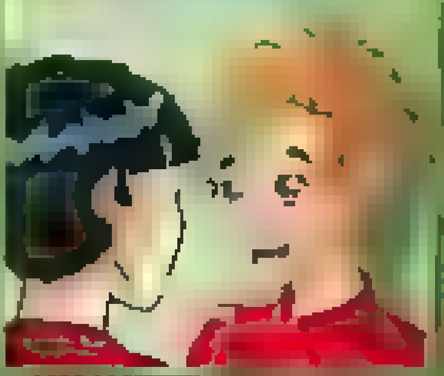
تسالي

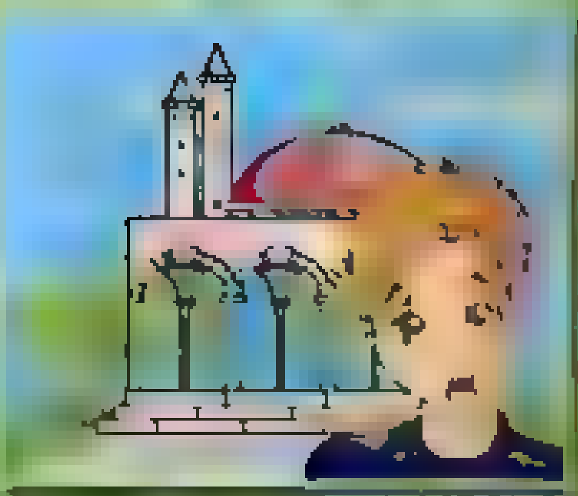
هل تستطيع اكتشاف السيارتين المتشابهتين؟

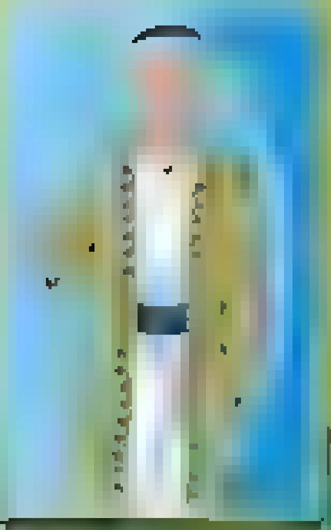




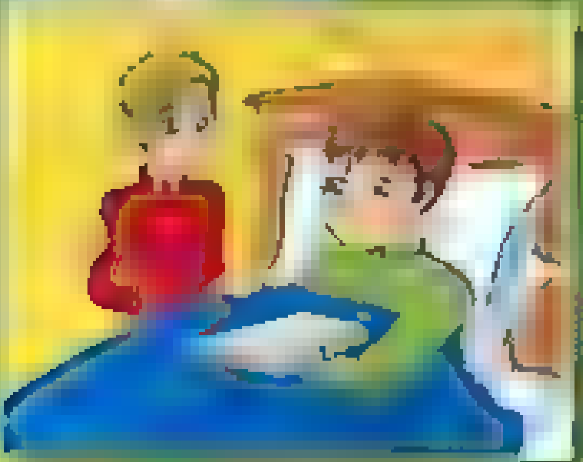
ولأنّ المعلمة تهتمّ بوضعه كونه من التلاميذ النجباء والمجتهدين طلبت من أحد التلاميذ أن يقوم بمهمة إخباره عن الدروس التي



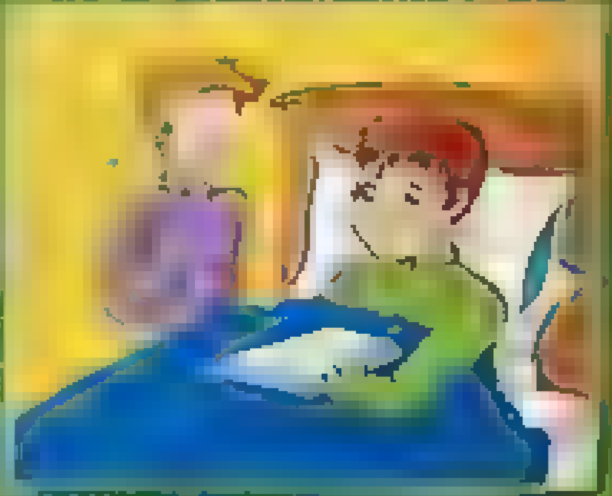


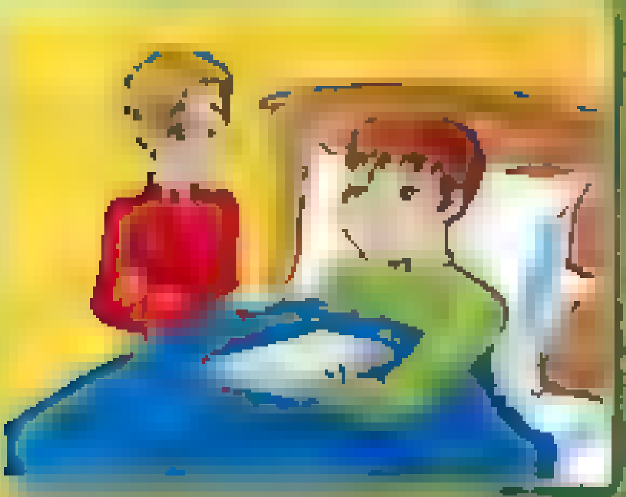


وفي الغد ... حضر خطبة يوم
الجمعة في المسجد كعادته وكان ...
وتذكر حديث رسول الله صلى الله عليه
وسلم "لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما
يحب لنفسه"



اذهب إليه قبل أن تكتشف المعلمة الأمر





أحتاج إلى مساعدتكم أصدقائي
ما رأيكم
ماذا أفعل... ؟

مسابقات وجوائز

علوم

- ما هي أثقل مادة، وما هي أخف مادة في الطبيعة؟
- لماذا أطلق على البحر الميت هذا الاسم؟

تاريخ

- من مؤسس علم المصريات؟
- من هو أول مولود للمهاجرين في المدينة المنورة في الإسلام؟

رياضة

- من أفضل لاعب كرة قدم لموسم 2005؟
- ما اسم لاعبة التنس التي علقت بعد عرسها في عام 2000؟

سررنا بمشاركات الأصدقاء في مسابقات الكراكيب و نهنئ الفائزين منهم في العدد الرابع والأربعين ونتمنى للذين لم يفوزوا حظا أوفر في الأعداد القادمة

هيثم ناصر الحمدان
١١سنة - السعودية

عبد الله إبراهيم البيومي
١١سنة - السعودية

محمد جميل نصر
14سنة - الأردن

حسن سعيد الوهيبي
١٣سنة - عمان

عبد الله سعيد الشبلي
12سنة - عمان

عبد الرحمن البلوشي
١١سنة - عمان

محمد الصبحي
12سنة - السعودية

محمد فرزات
سنوات - سوريا

عبد الله علي البلوشي
7سنوات - عمان

جوائز المسابقات:
اشتراك نصف سنوي
في مجلة سبيستون

مفاجأة كونان

الجزء الرابع

عودنا كونان أن يقدم مفاجآته على قناة سبيستون، وها هو يقدم لنا الألغاز والتشويق في حلها، وستشاهدون في كل أسبوع حلقة واحدة سيتم عرضها كل يوم على مدار الأسبوع في الأوقات التالية وبتوقيت مكة المكرمة:

11.30 ، 3.30 ، 5.30 ، 7.30 ، 9.30

فكروا جيداً واستمعوا لكلامه وساعدوه لكي يتوصل إلى حل اللغز وسوف تجدون حلول الألغاز في آخر الصفحة من كل عدد للحلقات الماضية، وستذاع أسماء الفائزين في الحلقات القادمة وسوف يعلنها كونان لتتلقوا جوائزكم بعدها.

<u>الحلقة الحادية عشرة</u>

حادثة قطار الشمال

الاحتمال الصحيح : هو الاول، القاتل هو كش.

<u>الحلقة الثانية عشرة</u>

ذكاء المحقق

لاحتمال الصحيح : هو الثالث، اعاد المكتبه الى مكانها.

<u>الحلقة الثالثة عشرة</u>

قضية القطار القديم

الاحتمال الصحيح : هو الثاني، القاتل هو شيميرو.

<u>الحلقة الرابعة عشرة</u>

الفتاة الصامتة

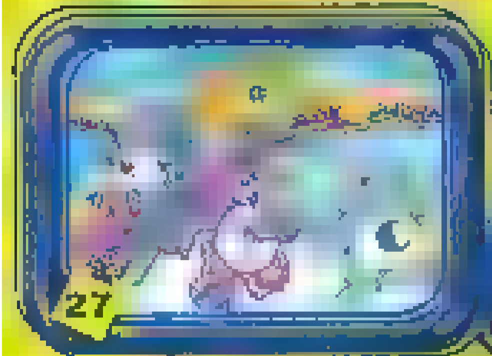
الاحتمال الصحيح : هو الثالث، يوكيو.

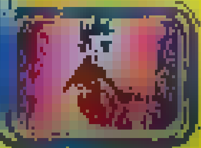
برنامج المحطة

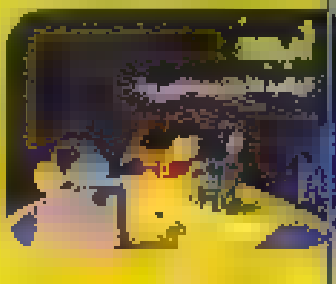
أوقات عرض برامج محطة سبيس تون بتوقيت مكة المكرمة

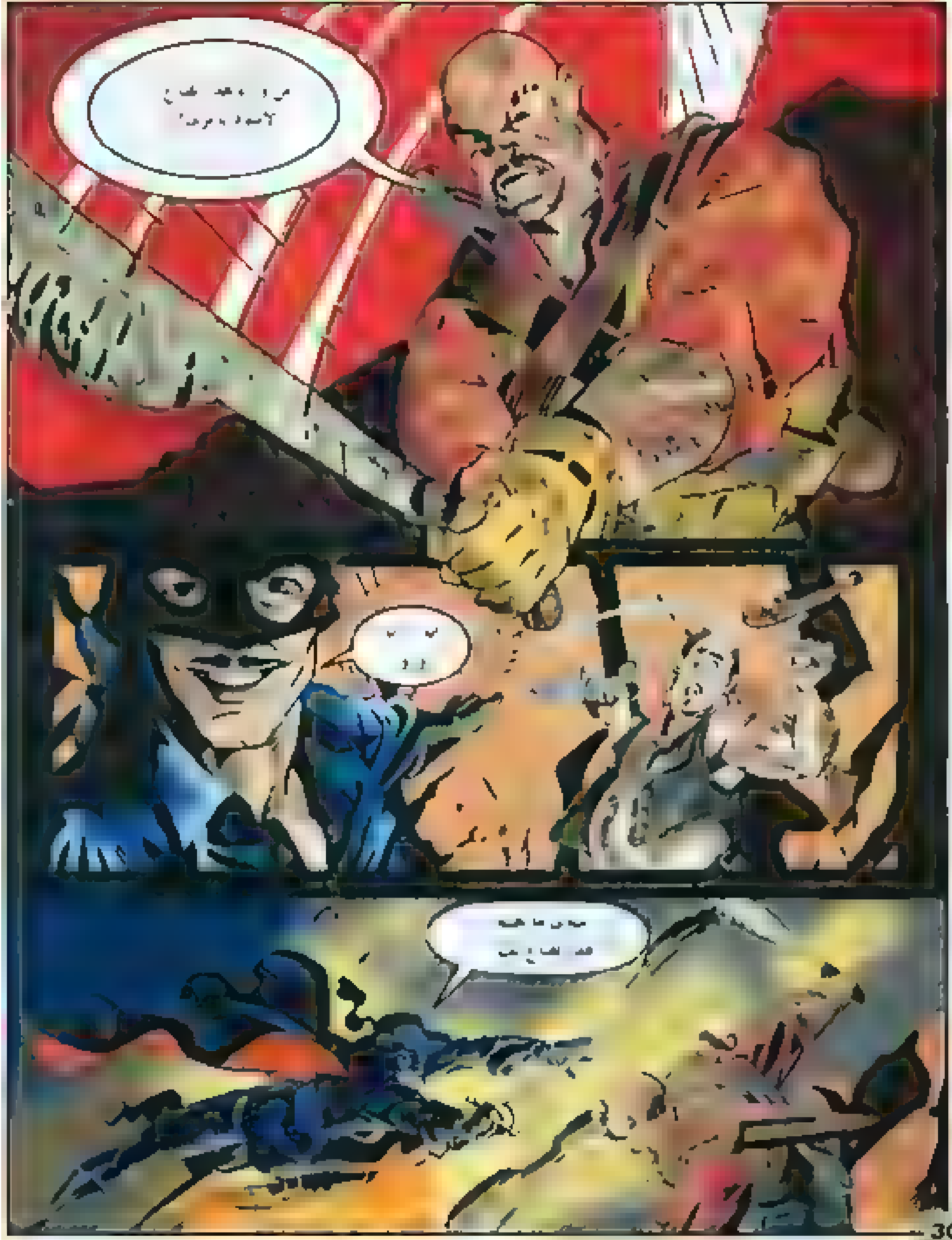
الوقت	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
[illegible] AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7:00 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7:40 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8:20 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9:00 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9:40 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10:20 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11:00 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11:40 AM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12:20 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1:00 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1:40 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2:20 PM	توم وجيري + [illegible]						
3:00 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3:40 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4:20 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5:00 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5:40 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6:20 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7:00 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7:40 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8:20 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9:00 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9:40 PM	[illegible]						
11:20 PM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12:00 AM							

AS SEEN ON SPACE TOON TV









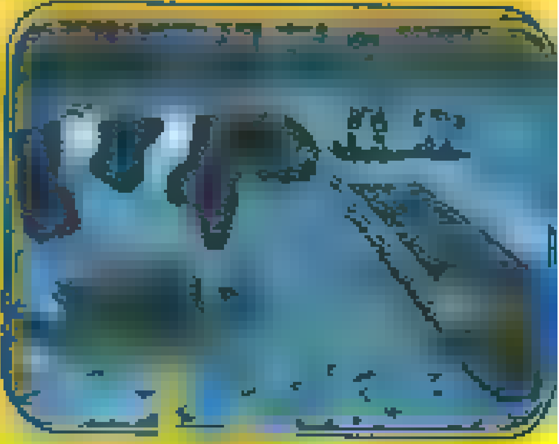
ماد ؟
البركان يثور
هذا ما كان يخشى
يا إلهي ... الحمم تتدفق
بسرعة كبيرة
علينا أن نجد مكانا نحتمي به
ارحمنا يا إلهي
الحمد لله لقد نجوت
من هذه الحمم!
حسنا والآن
سأقضي على
المقنع إنه يهدد عرشي

مهلا

GAMES

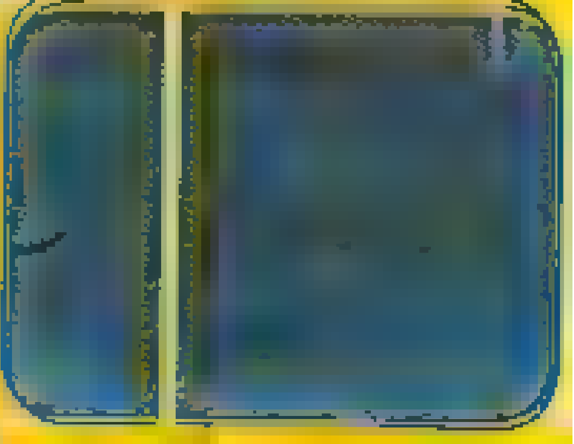
Hatvest moon A wonder full life

اصبحت المدينة الصاخبة مزعجة بالنسبة لك، حسنا
ها هي فرصتك للعودة الى الطبيعة واوقات اكثر
هدوء في (هارفست مون وا(وندرفول لايف)



احداث اللعبة

بعد ان ظهور مجموعة هارفست مون على
بلاي ستيشن تو وهي سبع عشر مجموعات
اخرى على انظمة مختلفة وكلها ذات الفكرة
واحدة فانت تملك مزرعة صغيرة بسيطة وقد
قصدت انت ستقوم بمهمات متعددة مثل زراعة
بمحصولات و اطعام حيوانات



طريقة اللعبة

ستبدأ بمزرعة عادية وبعض الأدوات وبقرة ثم يحين الوقت لتربية حيوانات خاصة بك وبدء العمل لأن أمامك مهمات صعبة لا بد من إنجازها ففي يوم آخر ستحتاج لأبقار وتجميع البيض وزرع المحصولات وتتولى أمر الحقل وتجد [illegible] تشعر بالوحدة فعليك أن تبني أسرة وأن تؤسس علاقات مع جيرانك لأنهم سيقدمون لك المساعدة ببعض الأشياء المحددة في نظام الألغاز ستعيش تحل قصة، وستشق طريقك من مبتدئ إلى محترف. كما أن هذه اللعبة تحمل ميزة رائعة إذ ستتحكم في جميع جوانب مظهرك بدءا من القوش إلى تسريحة الشعر وبعد التدريب ستكون مستعدا لتنافس المشاهير (محمد علي كلاي) و(بهادر هو [illegible])

AS SEEN ON
SPACE TOON TV

تصميم اللعبة

تنقسم اللعبة إلى ست مراحل تتنقل بين مراحل العمر وهي مصحوبة بخيارات كبيرة تتيح لك مشعرا لا طيبة اللعبة أما رسوم اللعبة فهي ساطعة جدا وتجعل من جو المعركة جزءا مشرقا رائعا، أما الأصوات الجانبية فهي شبيهة بالاستاد، والتصوير لطيف جدا وسريع الاستجابة (رن فور لايف) يمنحك تجميع ونكهة تنقل رائع من انتصار و... الذي تراه في العالم الأخرى والجرأة معه هي أن تصنع وشيء في اتحاد قد تفقد كل المكافآت

إنترنيت

كوكب علوم

على سطح الكوكب [illegible] نجده يشترون في [illegible] وكثير هم يرتادون [illegible] حيونه [illegible] ويبحثون عن شيء [illegible] ورحلة لعلم ومغامرة [illegible] في مدار [illegible] وتحلق [illegible] وسوف [illegible] تكون [illegible] هل [illegible]
من لحظة من [illegible] قبل كل شيء هل [illegible] المعرفة و [illegible] هل [illegible] و [illegible] الاكتشاف؟ [illegible] الى كوكب [illegible]

عند دخولك الى كوكب علوم، ستجد فقرة الشريط في انتظارك لتصحبك معه الى عالم البحار العميقة حيث الجبال والكهوف الجميلة والأعماق الغامضة، سوف تتعرف على المساحة التي تشغلها البحار من الكرة الأرضية كاملة، ومن ثم تذهب برفقته الى تلك الأعماق الباردة المظلمة التي [illegible] فيها [illegible] و [illegible] الأسماك الغريبة والمدهشة التي لم ترَ مثلها في حياتك. [illegible] أبدًا في كوكب علوم فهو كوكب [illegible] الأرض [illegible] وللأخبار عن [illegible] والاكتشافات المثيرة. سوف تشعر بأنك في حاجة الى المزيد من المعلومات التي [illegible] حقيقة علمية تعرفك على [illegible] الذي يسمى الحوت الأزرق [illegible] بحجم [illegible].

اختبر قدراتك العقلية

مجموعة من الأسئلة [illegible] على التفكير و [illegible] كوكب علوم [illegible] الاختبار هو [illegible] الأجوبة [illegible] الإجابة الصحيحة [illegible]
هل سوف الى مختبر علوم لتتعرف على أنواع عديدة من [illegible] ومن [illegible] صاروخ [illegible] لا [illegible] في [illegible] الى جسم الإنسان [illegible] الهيكل العظمي [illegible] بالخلايا التي تجهيه.

.com

قريباً على كوكب علوم

كل هذا جدوله على سطح كوكب سكانه مجموعة سبيس تون وشعاره الاكتشاف والمعرفة، الوانه المبهر والحلوس، سكانه رواد المستقبل وجمهوره العلماء الصغار.

كل هذا على كوكب علوم في مجموعة سبيس تون اون لاين.

قريبا سوف تكتشف اعمال علوم المتجددة، وستنضم بالتأكيد الى نادي علوم لتصبح مخترعا وعبقريا صغيرا يستخدم عقله في معرفة ما يكون من حوله، اضافة الى ان هناك وقت للتسلية والترفيه مع العاب علوم الشيقة و اخيرا مع جوال علوم.

ماذا تنتظرون؟ هيا ادخلوا الى الشبكة واستمتعوا بكوكب علوم على عنوانه على الانترنت

www.spacetoon.tv

مع تحيات فريق العمل في سبيس تون اون لاين

المجهر الإلكتروني

جهاز يكبر الأشياء المتناهية في الصغر ليتمكن من رؤيتها بالعين المجردة، وهو يعد من بين أهم ما اخترعه الانسان من أجهزة علمية. فالمهندسون وعلماء المواد يستخدمونه لدراسة التركيب البلوري، أما الأطباء وعلماء البيولوجيا فيستخدمونه لدراسة الخلايا.

ألعاب من صنع يديك

في وسط الدوامة

إن طريقة التجفيف بالدوران مفيدة جداً لتجفيف الغسيل، فهي تطبق قوة نابذة تدفع بالماء إلى الخارج في أثناء الدوران، ومعظم الغسالات الحديثة لها مجفف دوار كجزء من حوض الغسيل، وليس منفصلاً عنها كما كان الحال في الغسالات القديمة.
ستجد هنا مجففاً دواراً بسيطاً يمكنك أن تصنعه بيدك ثم تختبره. وبالتأكيد ستنجح فالمهم أن تبدأ.

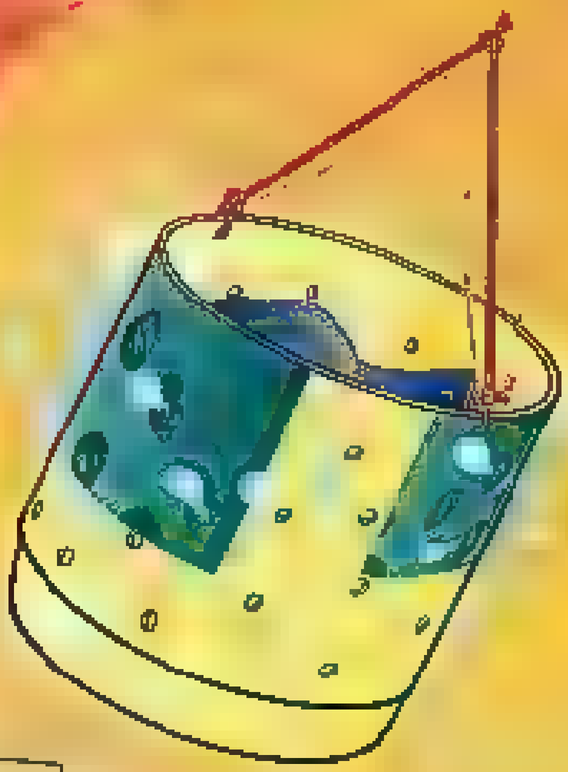
تحتاج إلى:

خيط بطول 30 سم، خيط أقصر بطول 16 سم، قارورة بلاستيكية نظيفة فارغة، قطعة قماش مبللة، بكرة خيوط بلاستيكية، قضيب خشبي.

هنا نبدأ:

ماذا سيحصل؟

عندما يدور المجفف تدفع القوة الطاردة الماء إلى الجوانب فيتسرّب عبر الثقوب. تلك هي آلية عمل المجفف الدوار، فعند دورانه بسرعة عالية يدفع الماء إلى الجوانب ويُطرح خارج المجفف.



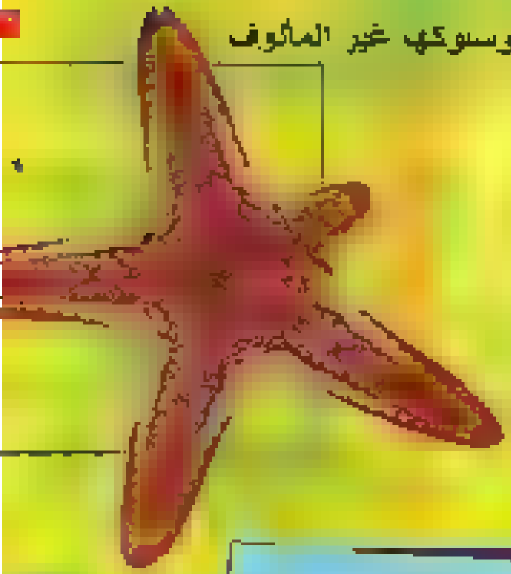
هل كنت تعلم؟

إن بعض الألعاب في مدينة الملاهي تعتمد على مبدأ القوة النابذة، فما إن تدور اللعبة حتى يندفع الراكبون إلى الأطراف، ويبدو منظرهم وكأنهم ملتصقون بجدار الآلة، وهذا ما يجده بعض الأطفال شائقاً وممتعاً.

أسرار من الأرض إلى الفضاء

نجومٌ في البحر 2

في الحلقة الماضية اكتشفنا سوياً نوعاً آخر من النجوم، إنها نجوم بحرية وقلنا إنها حيوانات لا فقارية. وانتهى حديثنا عند وجبات الطعام التي تعدها النجوم ..



معنا اليوم فسنكتشف عن عاداتها الغريبة وسلوكها غير المألوف

بلا أرجل

إذا أمسك عدوٌ ما بإحدى أرجل نجم البحر فإنه قادرٌ على أن يفصل ذراعه عنه ليفر هارباً، وهذه العملية من وسائل الدفاع التي يستخدمها هذا الحيوان، وفيما بعد تنمو له ذراع جديدة. فنجم البحر حيوان قوي، وما دام الجزء الأوسط من جسمه موجوداً، فإنّ الأجزاء الأخرى يمكن استبدالها

أجسام خطّافية

يخلو السطح الظهري لنجم البحر من الأقدام الأنبوبية ولكن يوجد عليه أشواك وخياشيم و جسيمات خطافية صغيرة الحجم يستخدمها في الدفاع عن نفسه ضد هجوم أعدائه كما تساعده على منع تجمع المخلفات الصلبة على جسمه بتحريكها من خطّاف إلى آخر حتى تصل إلى حافّة جسمه وتسقط خارجه، وبذلك تحافظ على النظافة المستمرة لنجم البحر.

سلوك غريب

عندما يستولي نجم البحر على فريسته فإنه يقذف بمعدته خارج جسمه لتحيط بجسم الفريسة، حيث تفرز هذه المعدة الإفرازات من الغدد الهضمية لتقوم بهضم الفريسة جيدا وبعد ذلك يسترجع نجم البحر معدته وهي بصحبة الغذاء المهضوم.

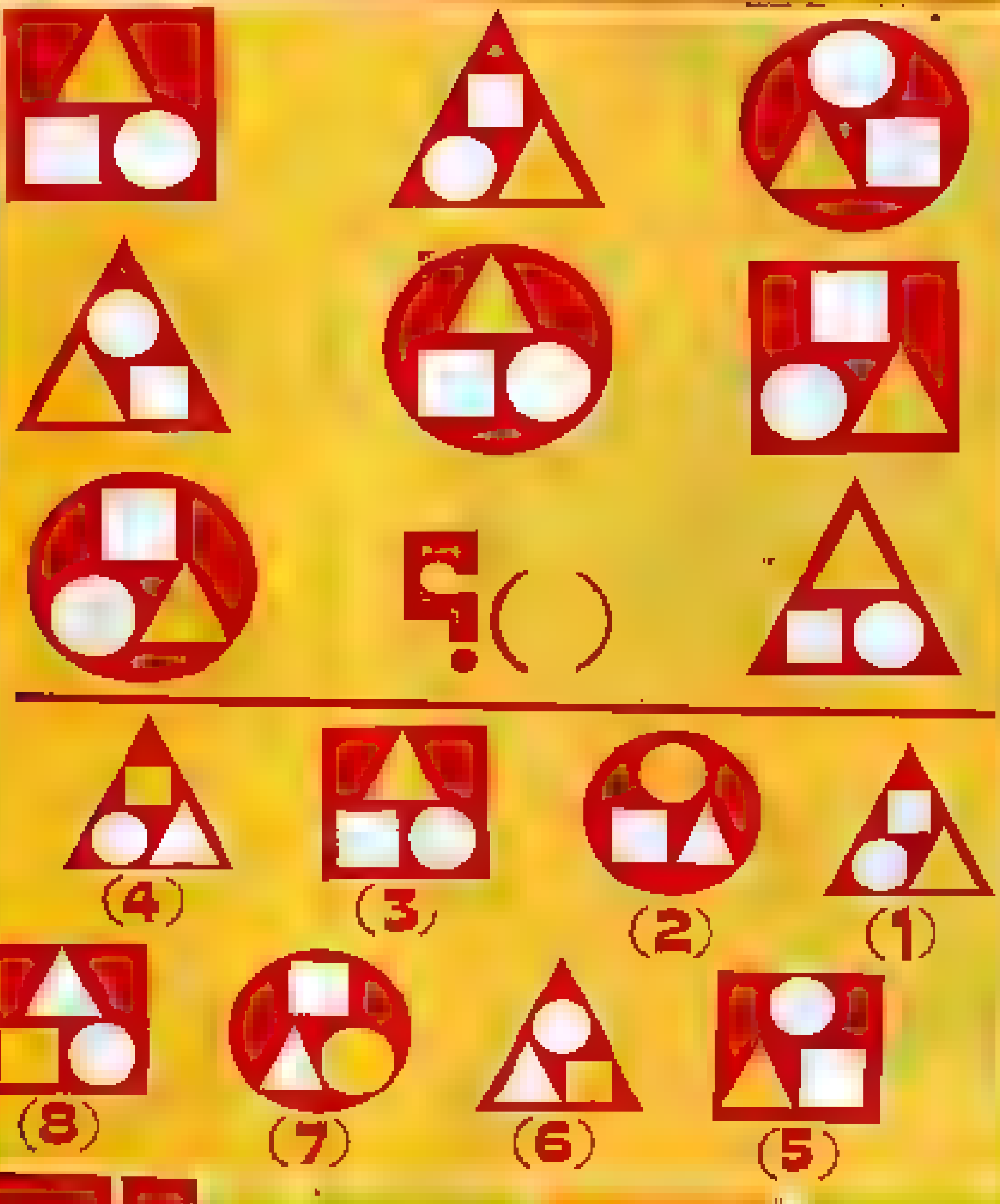
وسائل الدفاع عن النفس عند الحيوان

كل حيوان له طريقة في الدفاع عن نفسه، فالكثير من الحيوانات تستخدم التمويه في ألوان جلدها لكي تنسجم مع ما يحيط بها وبعضها يستطيع التنكر مثل كثير من الحشرات، والبعض الآخر يقص جزءا من جسمه لينشغل به العدو ويفر هو هاربا وهذا مثل بعض أنواع السحالي ونجم البحر، وبعض الحيوانات تستعمل الريش الموجود على جسمها على السطح ليعجز عدوها عن تمييزها وهذا مثل بعض أنواع الأسماك والطيور

تسالي

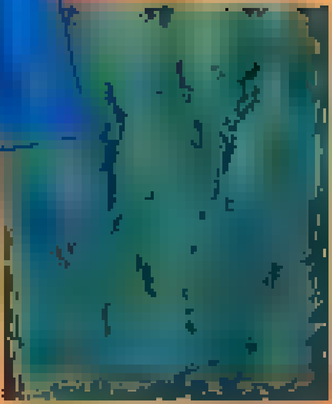
هيا نكتب أسماء الصور باتجاه السهم داخل المربعات
إلى أن نصل إلى حرف الراء

هيا نختار الشكل الصحيح من بين الأشكال الثمانية المرقمة لنضعه بدل إشارة الاستفهام



أصول وفصول

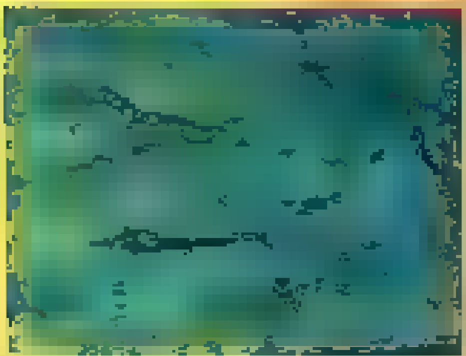
المشمش



ما أجمل الأشجار عندما تزهر في فصل الربيع.
ولكنها تبدو أجمل عندما تحمل ثمارها.

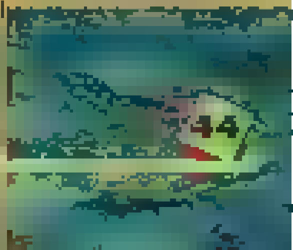
أشجار المشمش

شجرة المشمش من الأشجار النفضية وهي من عائلة الوردية تنمو لارتفاع 10-15 متر، ولما كانت الأشجار تزهر في أوائل الربيع فإن طرح المشمش يصبح ضعيفاً في المناطق التي يشيع فيها حدوث الصقيع في الربيع في الشرق الأوسط وحوض البحر الأبيض المتوسط والولايات المتحدة. وتعتمد معظم أشجار المشمش على التطعيم بالبرعم على أصول الخوخ أو البرقوق وقد تربى من شتلات المشمش.



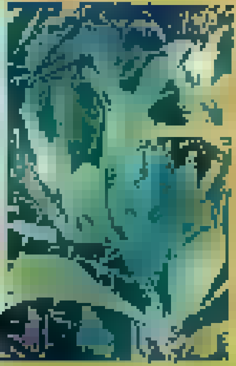
ثلاث طبقات

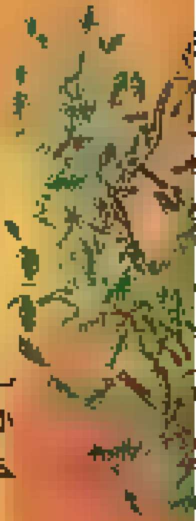
تتكون ثمرة المشمش من ثلاث طبقات، وهي:
الطبقة الخارجية، وتكون جلدية الملمس ويتراوح لونها بين الأصفر والبرتقالي والبرتقالي المائل للحمرة.
الطبقة الوسطى لحمية مليئة بالعصارة والألياف، وهذه الطبقة هي الجزء الذي يؤكل.
الطبقة الداخلية الصلبة التي تحتوي على بذرة واحدة (النواة).



داخل ثمرة المشمش

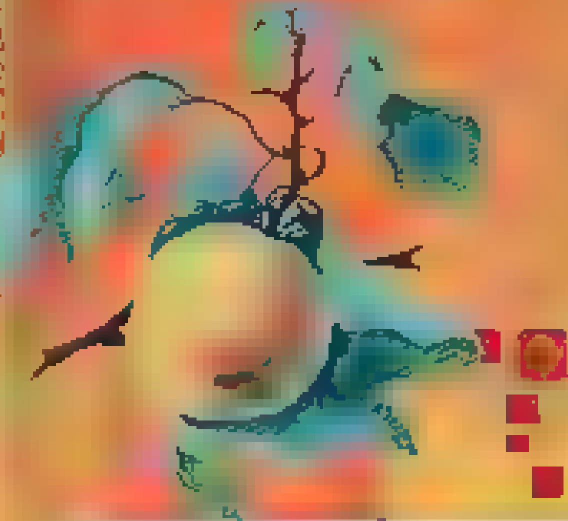
المشمش من أغنى الفواكه بفيتامين(أ) حيث يحتوي على 2790 وحدة من هذا الفيتامين كما أنه من المصادر المهمة لفيتامين (ج)، وقد أظهرت الأبحاث الحديثة أنه يحتوي على مادة (الكاروتين) التي تعطيه لونه البرتقالي، ويؤكل المشمش نيّئا ناضجا، ومعلبا ومجففا، ويشرب عصيره النيئ، ويصنع منه المربى الذي يدخل في صناعة الحلويات وكذلك يوصف المشمش للأشخاص الذين يبذلون جهدا ذهنيا وهذا لاحتوائه على عنصرين مهمين للدماغ وهما الفوسفور والمغنيزيوم.





فيتامين (أ)

يحتاج الجسم إلى فيتامين ( ) وهذا لبناء وحفظ الأنسجة سليمة ولتؤدي وظائفها بكفاءة وخاصة العين والجلد والعظام وأنسجة الجهاز التنفسي والهضمي وجهاز المناعة، فنقصه يؤدي إلى خشونة الجلد وضعف العظام وضعف الرؤية والقابلية للعدوى



الكون

يشمل الكون كلّ صور المادة والضوء والإشعاع والطاقة، ويشمل الأرض وكلّ ما عليها والمجموعة الشمسية والمجرات وهو واسع جدا فأصغر نجم قد يبلغ قطره 8400 كم أي أقل من مساحة قارة أستراليا بقليل.

رياضة

تاريخ كأس العالم (1)

هو مسابقة دولية لكرة القدم [illegible] بتنظيمها الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) حيث يتابع على مستوى واسع [illegible] من الألعاب الرياضية [illegible]

في سنة 1971 [illegible] في بطولة كأس العالم [illegible] والأرجنتين وألمانيا بالكأس مرتين وسيتم استخدام هذه الكأس حتى تمتلئ صحيفة الأسماء الخاصة به بأسماء الدول الفائزة، وهذا لن يتحقق حتى عام 2038

[illegible]

[illegible] 1970 [illegible] 4 2 [illegible] 1-3 [illegible] 1978 [illegible] 3 2 [illegible] 1986 [illegible] 1990 [illegible] 1 0 في المباراة النهائية

كما أن الفريق الأرجنتيني حقق نجاحا كبيرا في كأس أمريكا أيضا بفوزه لإحدى عشرة مرة، كما فاز بالبطولة الاستثنائية لجنوب أمريكا في سنوات 1941 1945,1946.

رونالدينيو

STAR

وهو رونالدو دي اسيس موريرا ولد في 21 اذار سنة 1980 ويعرف باسم رونالدينيو (رونالدو الصغير) وتم اطلاق هذه التسمية على هذا النجم الصاعد بهدف تفريقه عن النجم العالمي رونالدو الذي كان يلعب لفريق انتر ميلان الايطالي.ويعتبر الان اكثر لاعب كرة قدم نشيط عالميا بعد فوزه بجائزة احسن لاعب في اوروبا سنة 2005 ومنحه الـ FIFA جائزة احسن لاعب في العالم لعام 2004. بدا لعبه الاحترافي مع فريق البرازيل سنة 1999، حيث حقق هدفه الدولي الاول ضد فنزويلا وحقق الفوز عليها ليفوز البرازيل بكاس امريكا وحتى الان حقق الفريق البرازيلي بوجوده 62 كاسا من بطولات مختلفة.وفي سنة 2001 وقع عقد لمدة 5 سنوات مع فريق باريس (سان جيرمان)، ولكن بعد فشل الفريق بالتأهل لكاس اوروبا سنة 2003 علن رونالدينيو عن رغبته بترك الفريق، حيث سارعت الاندية الاخرى لشرائه وفاز بذلك نادي برشلونة بعقد بلغت قيمته 27 مليون يورو، ولم يخيب رونالدينيو ظنهم به حيث قادهم للمركز الثاني في الدوري الاسباني في موسم 2004/2003 وحقق اللقب بالدوري في موسم 2005/2004

آسيا

هي اكبر قارات الكرة الارضية من حيث المساحة وعدد السكان، وتشغل ثلث مساحة الارض، وتوجد فيها اعلى قمة جبال وهي قمة إيفرست واخفض نقطة وهي شاطئ البحر الميت.

من أنا

منذ فجر التاريخ وأنا أعمل كل ما في وسعي لأكمل نضجي وتبلور شخصيتي، عملت وتعبت وفكرت تكراراً ومراراً في الطريقة التي أستطيع بها قلب مفاهيم العالم والدخول من تلك البوابة التاريخية التي تخرج الحضارات العملاقة والشهيرة

كان ذلك في بداية التاريخ البشري حوالي 9000 قبل الميلاد، فأنا قديمة وعريقة جداً، فقد انطلقت بعظم والفضل راجع على سطح الأرض والاكثر فائدة للعالم بجمعه الى يومنا هذا، انها ارقى حضارة زراعية عرفها الإنسان، حيث بدأ عصر الزراعة من بين يدي منطلق الى اصغر نقطة على وجه الأرض، ولكن من الطبيعي ان تكون الزراعة محدودة عصرئذ وعلى نطاق ضيق، ولعل ذلك ما جعلني أعمل أكثر من أجل تطوير زراعتي وأعمالي واختراعاتي.

في بادئ الأمر كنت مجهولة وصغيرة الى اللحظة التي شارك فيها السومريون في بنائي، فأضافوا الى اختراعاتي اختراعاً مهماً وعظيماً هو الكتابة المسمارية، وهكذا توالت الحضارات على أرضي، ومن خلال معلمي لتنتقل من الحضارة السومرية الى الأكادية ثم البابلية التي ظهر فيها الملك حمورابي صاحب شريعة حمورابي الشهيرة والتي تُعدّ بمثابة الشريعة الأولى التي استطاعت تنظم بعض القوانين على ساحة الحضارة.

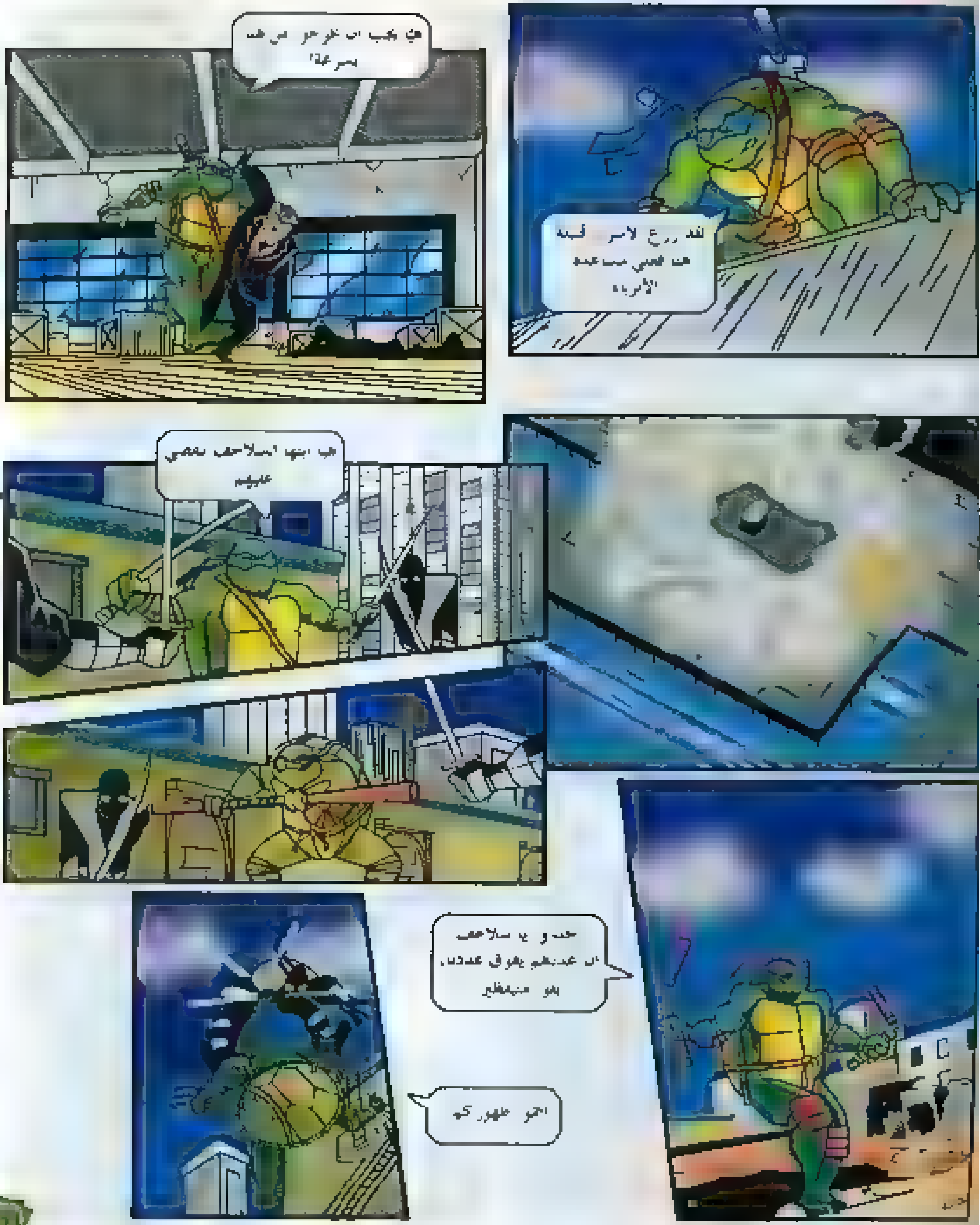
ومن ثم تأسست الدولة الآشورية التي استطاع سكانها أن يطوروا بعض المصنوعات، كما ارتبطوا بالتجارة الخارجية مع المناطق المجاورة إضافة إلى تمرسهم في الزراعة والري، وهكذا شهدت حضارات لا تعد ولا تحصى، منها أيضا الحضارة الكلدانية والسلوقية والساسانية انتقالا إلى الحكم الأموي ومن ثم الدولة العباسية وانتهاء بالحكم المغولي التركماني والحكم العثماني واستقرار على الحكم الإسلامي، إن آثاري التاريخية تعتبر ذات أهمية عظيمة للاستدلال على تراث بلاد الرافدين وحضاراتي التي شهدتها منذ 7000 عام، وعلى هويتها الثقافية التي تشكلت مع تراكمات تلك الحضارات، وأعد تعبير بوابة تاريخية رئيسية للتعرف على حضارات العالم القديم وما خلفته من نصوص وإبداعات والنظمة وأساليب عيش في السلم والحرب وفي الحياة والموت.

كان لي دور عظيم في ازدهار الحضارة العربية الإسلامية التي توسعت مرافقها المختلفة على رحبي وانعكس إبداعها على مساجدي التي كانت مراكز إشعاع علمي يقصده طلاب العالم من كافة الأنحاء. فهل عرفت من أنا؟ إن الحضارة العربية الإسلامية العريقة، أنا مهد لحضارات عظيمة خلفت آثار رائعة شامخة، فمدائني العريقة وسومر والنجف وأثرهم وبغداد والبصرة والكوفة والموصل وغيرها من مدني المزدهرة بالعمائر الدينية والمدنية والفنون الإسلامية وتشكيلاتها الزخرفية كلها تعكس أصالة وعراقة سبقت من أرضي وتعزز ارتباطي بعراقيتي.

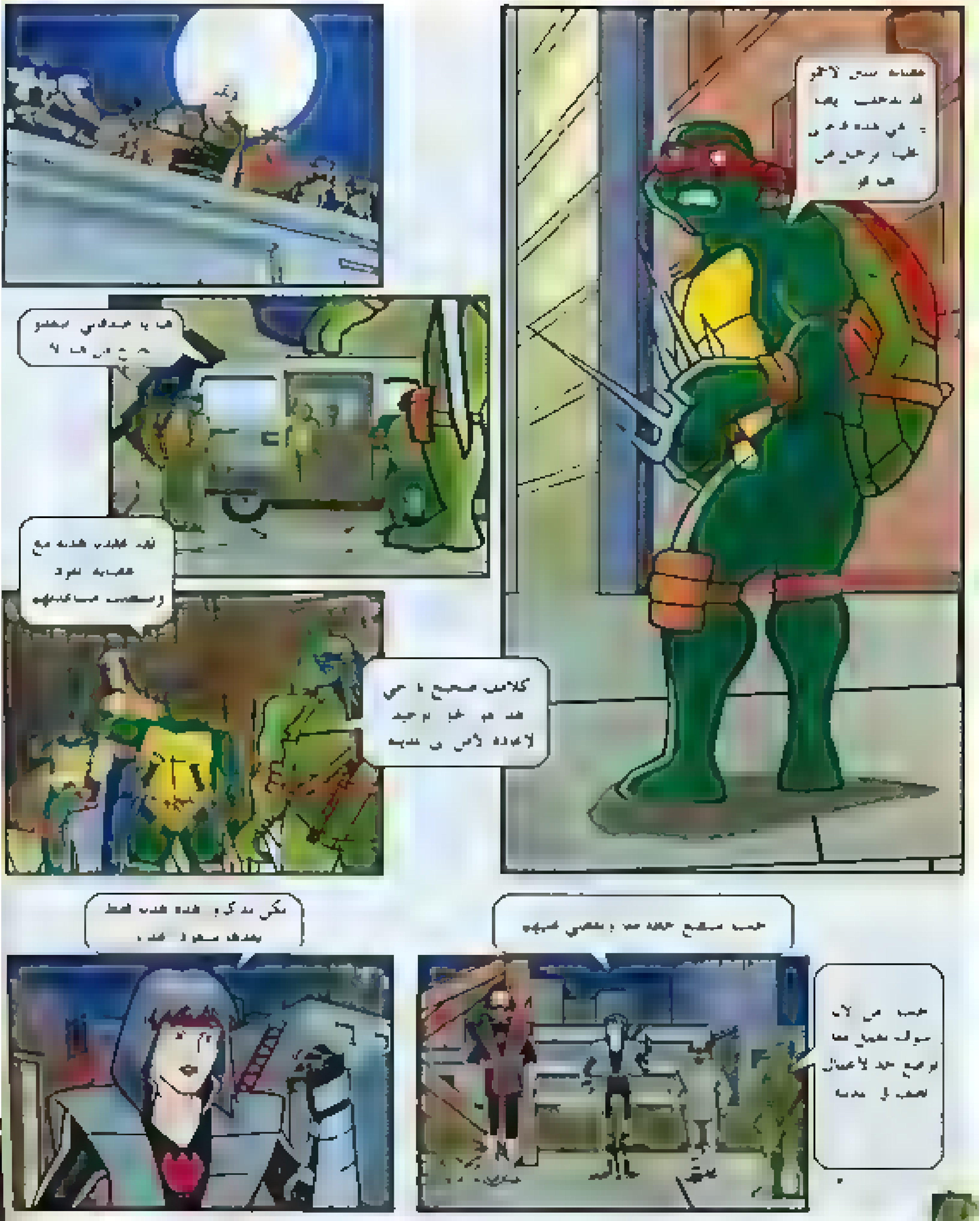
البحر الميت:

بحيرة من المياه المالحة في جنوب غرب آسيا، ويقع ساحله تحت مستوى سطح البحر بحوالي 399 م، وهو أشد مياه العالم ملوحة، وقد أطلق عليه هذا الاسم لأن مياهه المالحة لا يعيش فيها سوى قليل من النباتات ونوع واحد من الربيان.

أبطال النينجا
لن نستطيع إعادة الأمن في المدينة بهذه الطريقة
علينا أن نطلب المساعدة من الفوت فهم أقوياء
هذا جيد سوف نقضي على العصابات معا
لكنكم تحتاجوننا أيها السلاحف
لكني سأوافق على شرط أن تكون هدنة فقط
اصطدامات دامية بين أفراد العصابات والشرطة تحاول حصر الموقف بفرض منع للتجول
إنه قلق من طلب مساعدة من عصابة الفوت
لكن يا معلم سبلنتر علينا أن نحمي المدينة بأي طريقة



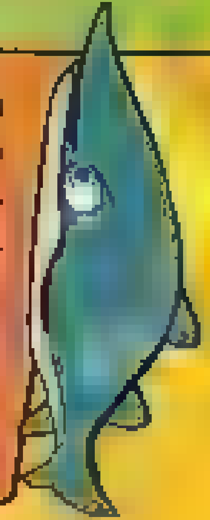
يجب ان نخرج من هنا بسرعة!
هيا ايتها السلاحف نقضي عليهم
حذار يا سلاحف ان عددهم يفوق عددنا،
احمو ظهوركم


كلامك صحيح

R/C
Radio Control
كراش جير
CRUSH GEAR
مع
جهاز التحكم عن بعد
تحكم مطلق
ومغامرة أكثر إثارة
With an
extreme control
& ultimate adventure!
NEW BOY

كوميديا

السمك الشَّره

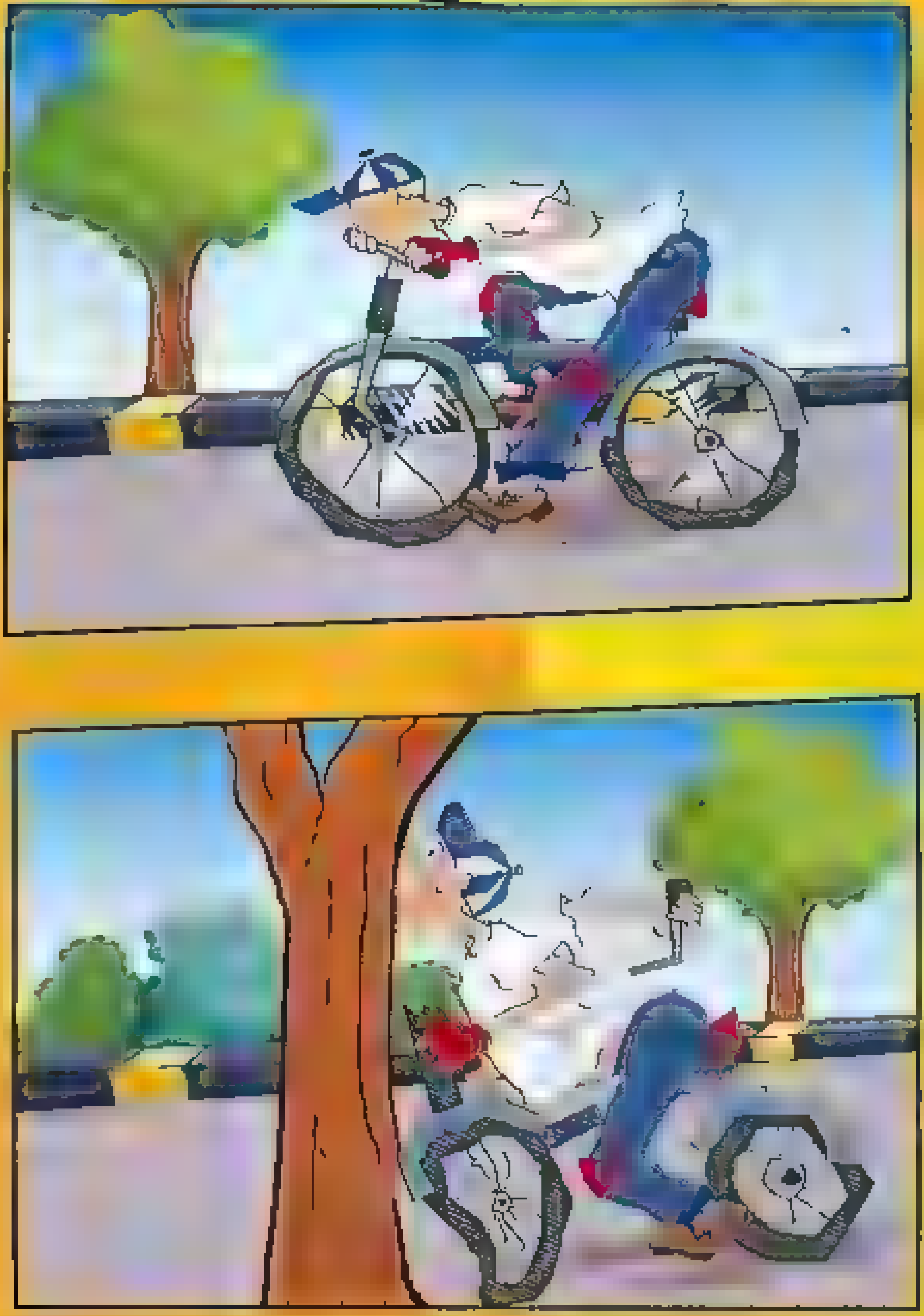


في عام 1829 التقط صياد سمكة قرش يبلغ طولها 6,7 م من خليج في فرنسا، وعندما تفحص معدة السمكة عثر على جسد رجل بلا رأس، حيث كان يرتدي ثياب الحروب الحديدية. لذلك لم تستطع معدة سمكة القرش هذه أن تهضمه.

قامت سيدة في عام 1884م بتوسيع منزلها فأضافت أبواب تفتح على جدار مسدود، وسلالم لا تؤدي لمكان، ومداخن تتألف من غرف فارغة ونوافذ مسدودة، ولكن هل تعلمون لماذا؟ لإرباك الأشباح التي تعتقد أنهم يسكنون في منزلها.

تستطيع بعض الثعابين ابتلاع حيوانات يبلغ حجمها حجم الظبي الصغير بملء فمها فهي تلف جسدها المحين حول فريستها ثم تعصرها حتى تموت وبعد ذلك تبتلعها دفعة واحدة ويستمر هضم هذه الوجبة مدة طويلة، وقد اكتشف مؤخراً أن الأفعى الحبيثة استطاعت أن تعيش دون طعام أكثر من 3 سنوات.

قام عدد من الأفراد في ألاسكا ببناء أكبر رجل ثلج وذلك في عام 1988، فقد كان ارتفاعه أكثر من 19 متر، وهو أطول من بناء مؤلف من ستة طوابق، وقد استغرق بناؤه خمسة عشر يوماً



تساؤلات

ما نوع الوقود الذي يُستعمل في الطائرات؟

للطائرات أنماط مختلفة من الوقود، تشترك جميعها في أنها من مشتقات النفط، فالمحرك المستخدم في الطائرات المروحية يعمل بوقود شبيه بالبنزين، أما المحركات النفاثة فهي تحرق الكيروسين.

لماذا تموت الأسماك إذا خرجت من الماء؟

تحتاج الأسماك إلى الأوكسجين لتعيش، وتحصل على هذا الأوكسجين من الماء بواسطة أعضاء خاصة تسمى الخياشيم، وإذا خرجت السمكة من الماء لا تستطيع الخياشيم أن تمدها بالأوكسجين، وبهذا تتوقف عن التنفس وتموت.

لماذا كانت تبنى القلاع؟

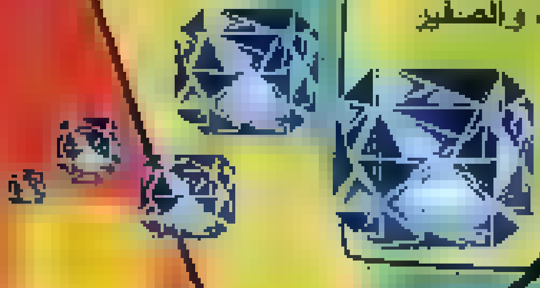
كانت القلاع حصوناً كبيرة لتوفير الحماية من جيوش العدو، حيث تشيّد على قمم الهضاب لكي توفّر رؤية واسعة المدى من حولها وتتيح للجنود قذف الأسلحة من الأبراج. وكانت تستخدم أيضاً كمنازل للملوك والأمراء وعائلاتهم.

هل نبات القرّاص يقرص فعلاً؟

إن الوبر البالغ الصغر الذي يحمله جذع القرّاص وأوراقه هو في الواقع أنابيب صغيرة مليئة بمادة سامة، عند ملامسة هذه الأنابيب يتقصف رأسها الهشّ ويخترق حرفها المخشن الجلد ويحقن فيه المادة السّامة.

ما هي الأحجار الكريمة؟

أحجار توجد في القشرة الأرضية وتستعمل في الحلي والمجوهرات، ومعظمها بلّورات معدنية، فالماس يتكوّن من الكربون الصلب، والصفير من الكوروندوم .. وهكذا.



خير الأمور أوسطها

كانت (هدى) فتاة مبذرة ومهملة تشتري الكثير من الأشياء، ولها أختان .. الكبيرة اسمها سارة وهي مسافرة، والثانية اسمها مها، وفي يوم من الأيام لاحظت مها تبذير أختها الزائد فقررت أن تتحدث معها، فقالت مها: هدى لماذا تشترين كل هذه الأشياء؟ قالت مها: هذا صحيح ولكنك لو فكرت في موضوع كفتاة عاقلة ومحترمة لوجدت أن ما تفعلينه ليس موضوعاً مسعداً بل إنه تبذير كبير

فإنه شيء حتى الله سبحانه وتعالى سيغضب منه، وسيقلل احترام الناس لعائلتنا، والسبب أن الناس يأخذون فكرة عن العائلة كلها من شخص واحد منها فيظنون أننا مبذرين بل أحيانا تكون مشكلة كبيرة جدا، فلو علمت عصابة من اللصوص بمنزل أناس مهملين ستأتي مسرعة الى المنزل ظنها أننا أغنياء نشتري ما نريده وما لا نريده، وقد لا تبالي إن حدثت عندنا سرقة، هل عرفت الآن يا هدى أن ما تفعلينه شيء خاطئ ولا يخصك وحدك، وحيث بسبب مشاكل كبيرة. قالت هدى: نعم يا أختي هذا صحيح، وأعدك بأن لا أكرر فعلتي هذه، ومنذ ذلك الوقت وهدى حريصة على ما تشتريه، ولكن ليس لدرجة كبيرة لأن هذا سيجعل كلمة بخيلة لا تبتعد عنها، فيجب أن نكون معتدلين في كل شيء.

آية هاشم . العراق

سفراء المجلة

SPACE TOON

إذا مزجنا هذين اللونين بعضهما مع بعض ما اللون الذي سينتج؟
اكتشف بنفسك وأرسل إلينا إجابتك.

تسالي

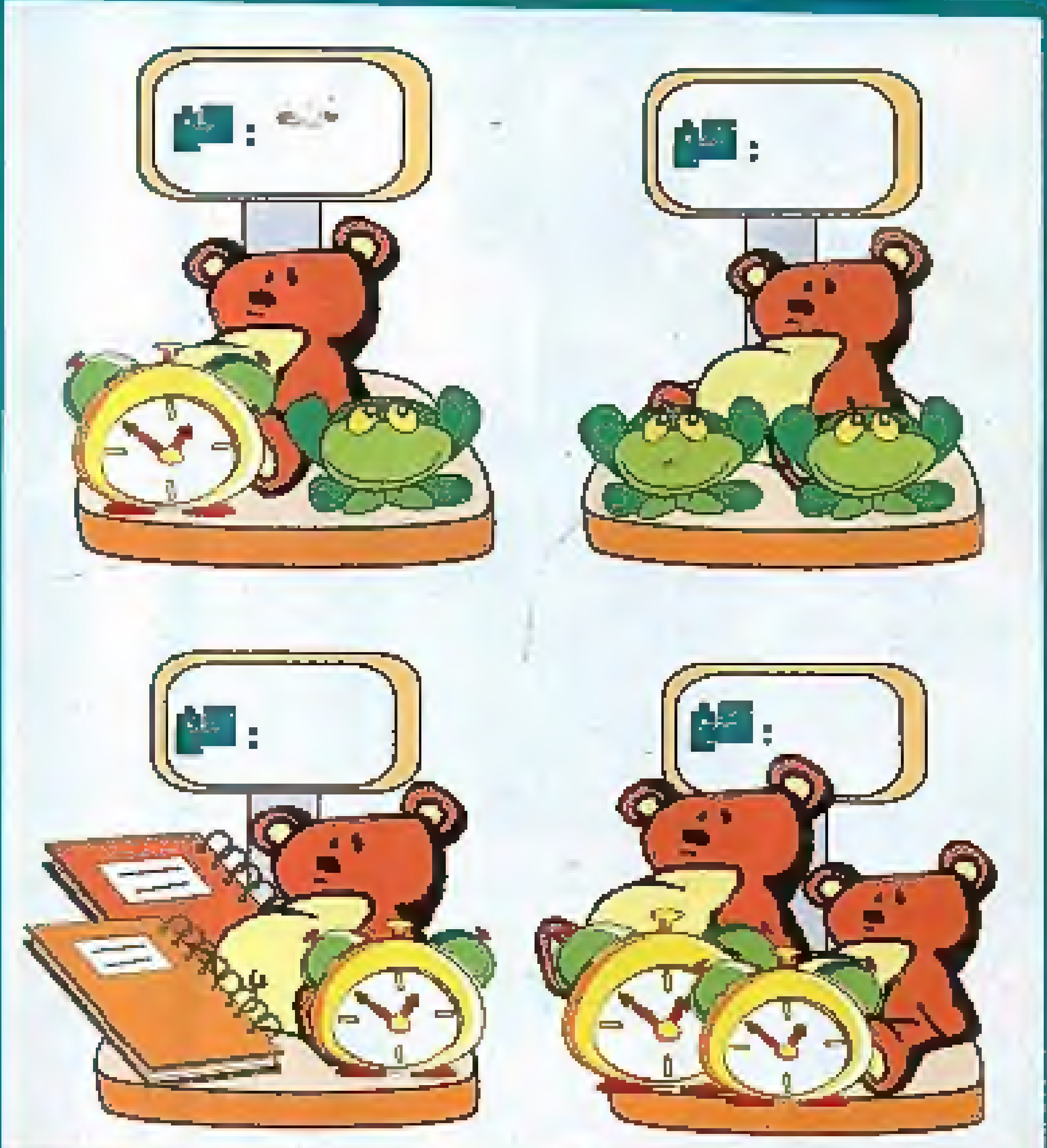
هل تستطيع معرفة العدد الذي سينتج في كل ميزان إذا عرفت أن :

وزن الضفدع: 10 كغ

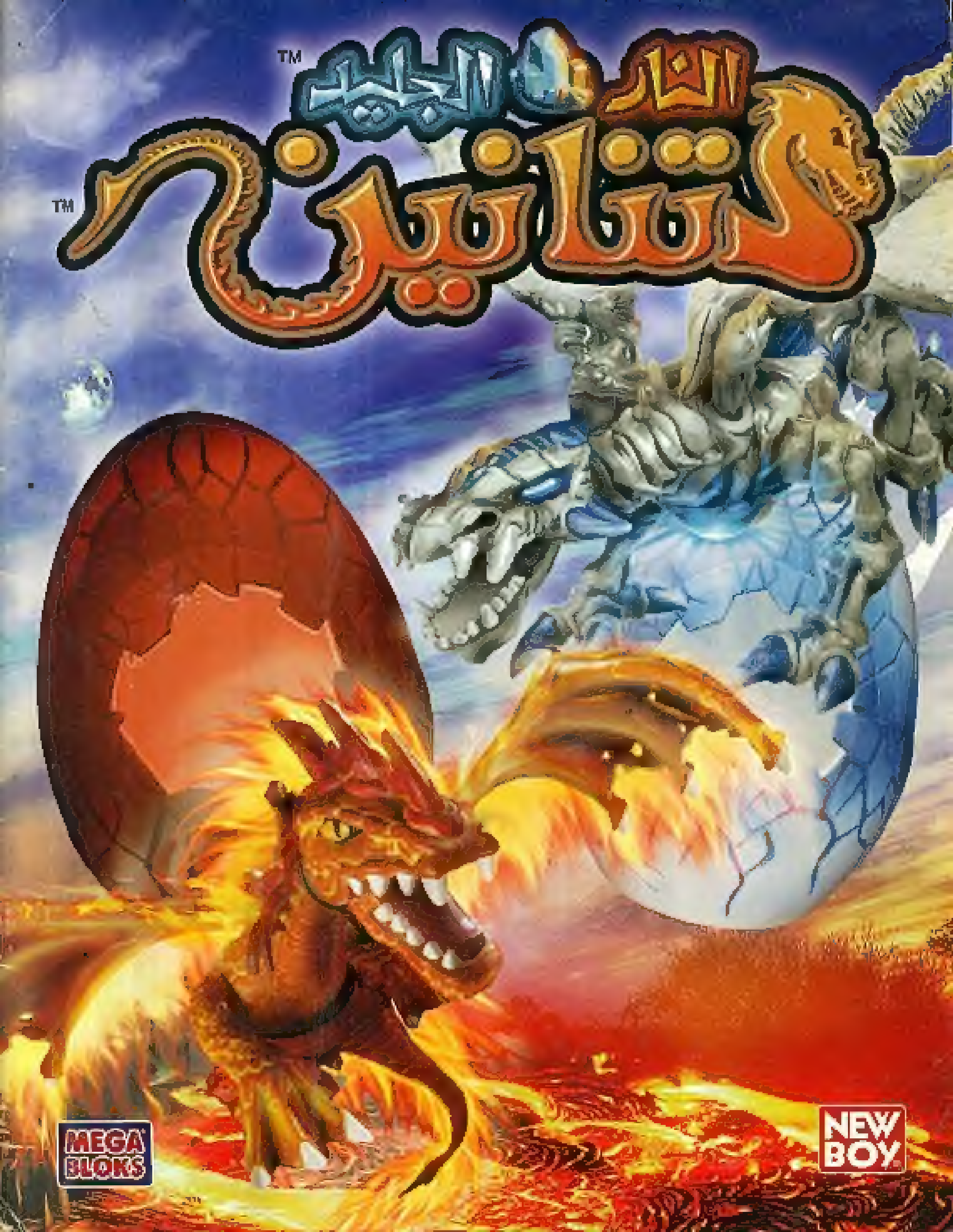
وزن الدب: 15 كغ

وزن الدفتر: 22 كغ

وزن الساعة: 1 كغ



INTERACTIVE
Space toon
مفاجأة
مجموعة الإنتر أكتيف في الأسواق
مجلة تعليمية
مجلة تسلية و ترفيه
CD تعليمي و ترفيهي ممتع
عربي إنكليزي
تعلم مع لبيب
الأغاني الجميلة
و الأحرف المسلية
و الأرقام الذكية .
رياضيات


النار الجليد
MEGA BLOKS
NEW BOY